

## Teknik veri sayfası

## Set emniyet sensörü

Ürün no.: 426691

MLC510-14-1200-1650-SB10



### İçerik

- Set bundan oluşur
- Teknik veriler
- Ürün anahtarı



## Set bundan oluşur

Sayı	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
2	424422	BT-2SB10	Set montaj braketi	İçeriği: 2 adet BT-SB10 Montaj ünitesinin uygulanması: Sıkma yuvası Montaj braketi, tesis tarafı: Geçiş montaj braketi Montaj braketi, cihaz tarafı: kelepçelenebilir, yandaki C somununda Montaj ünitesi türü: çevrilebilir Dönüş aralığı: -8 ... 8° Malzeme: Metal
1	68000112	MLC500T14-1200	Emniyet ışık perdesi verici	Çözünürlük: 14 mm Koruma alanı yüksekliği: 1.200 mm Çalışma mesafesi: 0 ... 6 m Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12, Metal, 5 kutuplu
1	68000116	MLC500T14-1650	Emniyet ışık perdesi verici	Çözünürlük: 14 mm Koruma alanı yüksekliği: 1.650 mm Çalışma mesafesi: 0 ... 6 m Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12, Metal, 5 kutuplu
1	68001112	MLC510R14-1200	Emniyet ışık perdesi alıcı	İşlev paketi: Temel Çözünürlük: 14 mm Koruma alanı yüksekliği: 1.200 mm Tepki verme süresi: 26 ms Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12, Metal, 5 kutuplu
1	68001116	MLC510R14-1650	Emniyet ışık perdesi alıcı	İşlev paketi: Temel Çözünürlük: 14 mm Koruma alanı yüksekliği: 1.650 mm Tepki verme süresi: 36 ms Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12, Metal, 5 kutuplu

## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	MLC 500
Cihaz türü	Set (verici ve alıcı)
Uygulama	Parmak koruması

## İşlevler

İşlevler	Çalışma mesafesi azaltma Otomatik start/restart Transfer kanalı değişimi
----------	--

## Karakteristik parametreler

Tip	4, IEC/EN IEC 61496
SIL	3, IEC 61508
SIL	3, IEC/EN IEC 62061
Performans Düzeyi (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH <sub>D</sub>	7,73E-09 Saatte
Kullanım süresi T <sub>M</sub>	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kategori	4, EN ISO 13849

## Koruma alanı verileri

Çözünürlük	14 mm
Koruma alanı yüksekliği	1.650 mm
Çalışma mesafesi	0 ... 6 m

## Mekanik bilgiler

Net ağırlık	2.125 g
-------------	---------

## Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 65
---------------	-------

## Teknik veriler

ECLASS 5.1.4	27272704
ECLASS 8.0	27272704
ECLASS 9.0	27272704
ECLASS 10.0	27272704
ECLASS 11.0	27272704
ECLASS 12.0	27272704
ECLASS 13.0	27272704
ECLASS 14.0	27272704
ECLASS 15.0	27272704
ECLASS 16.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549
ETIM 10.0	EC002549
UNSPSC 26.08	46171620

## Ürün anahtarı

Parça atama: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

### MLC Emniyet ışık perdesi

x	<b>Seri</b> 3: MLC 300 5: MLC 500
yy	<b>Fonksiyon sınıfları</b> 00: Verici 01: verici (AIDA) 02: Test girişine sahip verici 10: Başlangıç seviyesi - otomatik yeniden başlatma 11: Başlangıç seviyesi - otomatik yeniden başlatma (AIDA) 20: Standart alıcı - EDM/RES seçim imkanı 30: Alıcı genişletilmiş körleme / susturma veya geçitleme 35: Alıcı genişletilmiş - geçitleme
z	<b>Cihaz türü</b> T: verici R: alıcı
a	<b>Çözünürlük</b> 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
hhhh	<b>Koruma alanı yüksekliği</b> 150 ... 3000: 150 mm'den 3000 mm'ye kadar
e	<b>Host/Guest (opsiyonel)</b> H: Host MG: Middle Guest G: Guest
i	<b>Arayüz (opsiyonel)</b> /A: AS-i
ooo	<b>İsteğe bağlı</b> /V: Titreşime yüksek dayanım EX2: Patlama koruması (Bölge 2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: Smart Process Gating - Azaltılmış çözünürlük

### Uyarı



Mevcut tüm cihaz modellerine sahip bir listeyi, [www.leuze.com](http://www.leuze.com) Leuze internet sitesinde bulabilirsiniz.